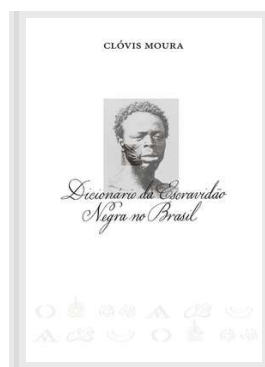
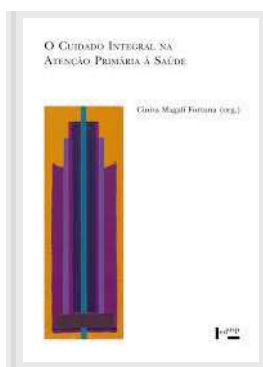
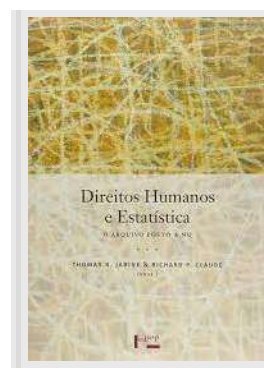
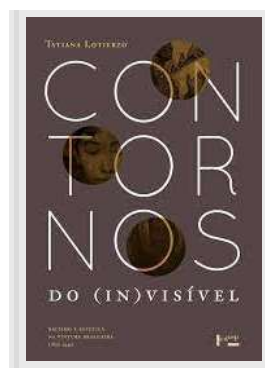


BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

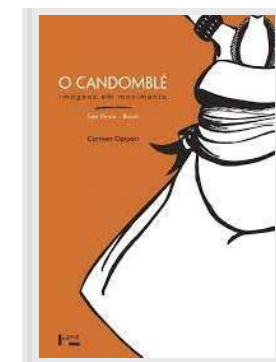
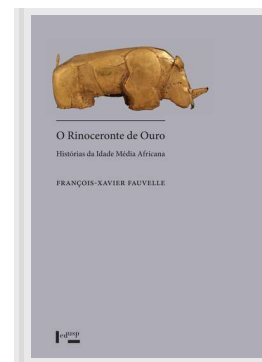
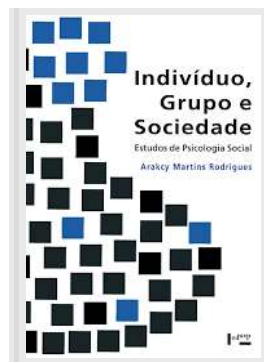
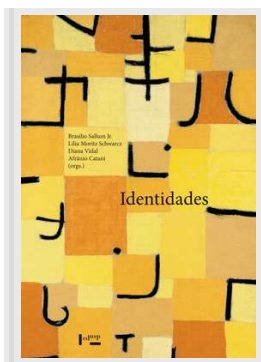
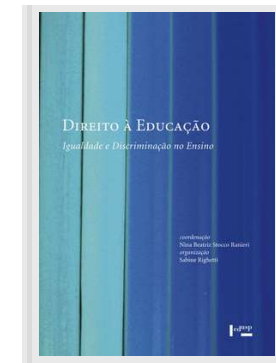
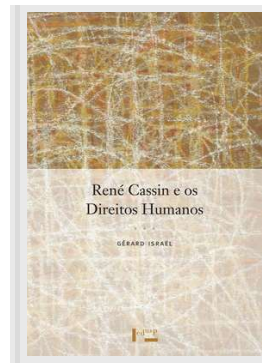
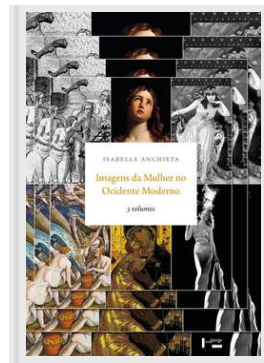
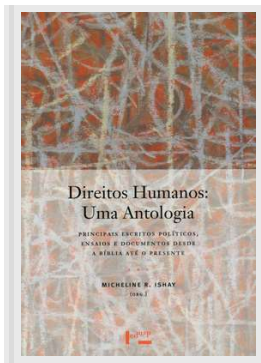
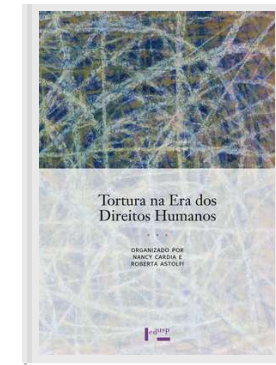
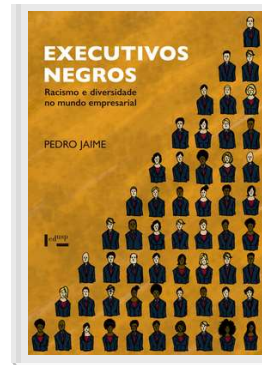
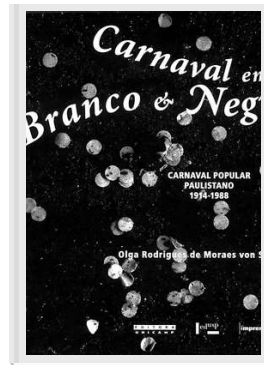
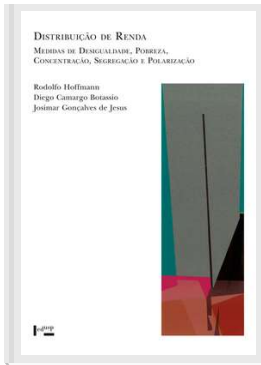
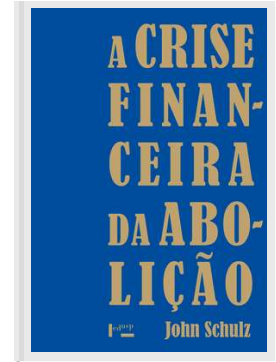
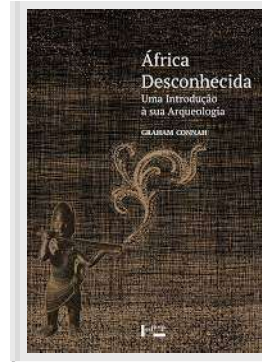
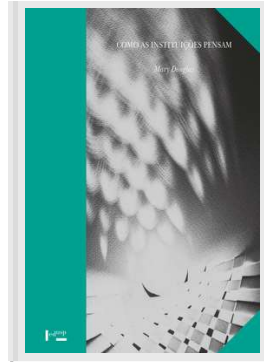
LIVROS



BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

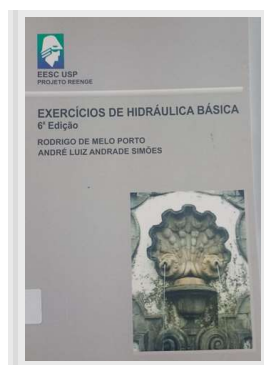
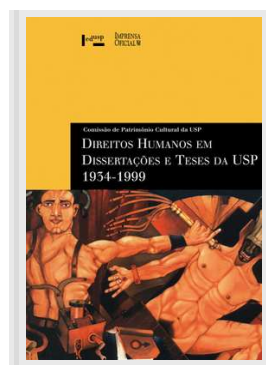
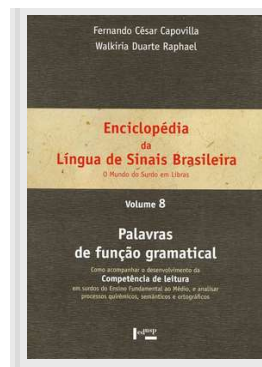
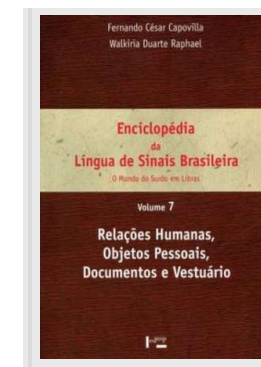
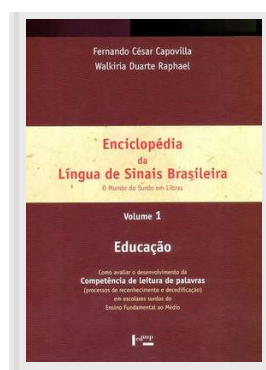
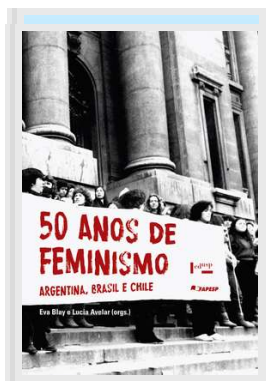
LIVROS



BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

LIVROS



Setembro/Octubro
2023

Altarugio JP, Staffa LH, Carvalho AJF, Almeida JMP de. **Influence of PMMA particle size control on the transmittance of PMMA/tempo-oxidized cellulose composites** [Internet]. Journal of Materials Research. 2023 ; 1-8.[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1557/s43578-023-01173-9>

Arruda GS, Pepino VM, Borges B-HV, Martins ER. **Fourier control of air modes in high-Q metasurfaces** [Internet]. Advanced Optical Materials. 2023 ;[citado 2023 nov. 06] Available from: <http://dx.doi.org/10.1002/adom.202301563>

Assis RF de, Guerrini FM, Santa Eulalia LA de, Ferreira W de P. **An agent-based model for regional market penetration of electric vehicles in Brazil** [Internet]. Journal of Cleaner Production. 2023 ; 421 1-13.[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2023.138477>

Brito LD, Pletz E, Calil Júnior C. **Wood durability based in the new brazilian timber structures code ABNT NBR 7190:2022** [Internet]. Proceedings. 2023 ;[citado 2023 out. 31] Available from: <http://dx.doi.org/10.52202/069179-0397>

Calil Júnior C, Icimoto FH, Brito LD. **The new brazilian timber structures code NBR7190:2022** [Internet]. Proceedings. 2023 ;[citado 2023 out. 31] Available from: <http://dx.doi.org/10.52202/069179-0399>

Coltro GM, Lima JZ, Pejon OJ, Rodrigues VGS. **Ativação de composto orgânico com ácido fosfórico e os efeitos na adsorção de Pb e Cd** [Internet]. Química Nova. 2023 ; 46(9): 846-853.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.21577/0100-4042.20230060>

Ferreira MOA, Teixeira GTL, Leite NB, Pinto HC, Aoki IV, Moreto JA. **Effect of Nb2O5 coating on the corrosion resistance of the 7050-T7451 aluminium alloy** [Internet]. Emergent Materials. 2023 ; 1-17.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s42247-023-00569-x>

Gomes Junior MN, Lago CAF do, Castillo Rápalo LM, Oliveira PTS, Giacomoni MH, Mendiondo EM. **HydroPol2D: distributed hydrodynamic and water quality model - challenges and opportunities in poorly-gauged catchments** [Internet]. Journal of hydrology. 2023 ; 625 1-18.[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2023.129982>

Jardim PILG, Morales EAM, Panzera TH, Mascarenhas FJR, Araujo VA, Santos HF dos, Faustino E, Almeida DH de, Lahr FAR, Christoforo AL. **Prediction of flexural stiffness of wooden beams with cross-sectional loss that are reinforced with screwed steel plate based on numerical simulation** [Internet]. BioResources. 2023 ; 18(4): 7230-7238.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.15376/biores.18.4.7230-7238>

Lago CAF do, Hamedani AS, Mendiondo EM, Giacomoni MH. **Simulation and optimization framework for evaluating the robustness of low-impact development placement solutions under climate change in a small urban catchment** [Internet]. Hydrological Sciences Journal. 2023 ; 68(14): 2057-2074.[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2023.2248137>

Moraes M de AB, Rodrigues R de AM, Podduturi R, Jørgensen NOG, Calijuri M do C. **Prediction of Cyanotoxin episodes in freshwater: a case study on microcystin and saxitoxin in the Lobo Reservoir, São Paulo State, Brazil** [Internet]. Environments. 2023 ; 10(8): 1-16.[citado 2023 nov. 01] Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/environments10080143>

Morita AKM, Pelinson N de S, Bastianon D, Saraiva FA, Wendland EC. **Using electrical resistivity tomography (ERT) to assess the effectiveness of capping in old unlined landfills** [Internet]. Pure and Applied Geophysics. 2023 ; 180 3599-3606.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.1007/s00024-023-03346-3>

Moritani FY, Icimoto FH, Nogueira R de S, Calil Júnior C, Santos LL dos, Ballarin AW. **Structural characterization of native species according to the new brazilian standard ABNT NBR 7190:2022: part 4** [Internet]. Proceedings. 2023 ; [citado 2023 out. 31] Available from: <http://dx.doi.org/10.52202/069179-0402>

Norenberg JP, Cunha Junior A, Silva S da, Varoto PS. **Correction to: Probabilistic maps on bistable vibration energy harvesters** [Internet]. Nonlinear Dynamics. 2023 ; 1-20.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s11071-023-08974-x>

Passos JG da C, Freitas BX de, Silva R da, Della Rovere CA, Magnabosco R, Oliveira MF de, Malafaia AM de S. **Ferritic layers formation mechanism during oxidation of FeMnSiCrNi alloys: Effect of temperature and influence on oxidation behavior** [Internet]. Journal of Materials Research and Technology. 2023 ; 27 1281-1292.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmrt.2023.10.026>

Pedreira Junior JU, Pitombo CS. **Unveiling substitution patterns of work trips by teleworking and their associations with physical and virtual accessibility in the Brazilian** [Internet]. Travel Behaviour and Society. 2024 ; 34 1-18.[citado 2023 nov. 06] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tbs.2023.100657>

Pessoa AL da S, Oleskovicz M. **Fault location algorithm for distribution systems with distributed generation based on impedance and metaheuristic methods** [Internet]. Electric Power Systems Research. 2023 ; 225 1-8.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.1016/j.epsr.2023.109871>

Pichel N, Souza FH de, Sabogal-Paz LP, Shah PK, Adhikari N, Pandey S, Shrestha BM, Gaihre S, Pineda-Marulanda DA, Hincapie M, Luwe K, Kumwenda S, Aguilar Conde JC, Cortes MALRM, Hamilton JWJ, Byrne JA, Fernandez-Ibañez P. **Field-testing solutions for drinking water quality monitoring in low- and middle-income regions and case studies from Latin American, African and Asian countries** [Internet]. Journal of Environmental Chemical Engineering. 2023 ; 11(6): 1-12.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2023.111180>

Santana PB, Gomes HM, Ferreira AM, Tita V. **A multiobjective optimization framework for strength and stress concentration in variable axial composite shells: a metaheuristic approach** [Internet]. Latin American Journal of Solids and Structures. 2023 ; 20(6): 1-16.[citado 2023 nov. 01] Available from: <http://dx.doi.org/10.1590/1679-78257577>

Segundinho PG de A, Dias AA. **Analysis of finger-joints in glass fiber-reinforced polymer (GFRP) composite glued laminated timber beams** [Internet]. Wood Research. 2023 ; 68(4): 666-679.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.37763/wr.1336-4561/68.4.666679>

Souza EAG de, Nagano MS, Miyata HH, Abreu LR de. **Bounded dynamic programming approach to minimize makespan in the blocking flowshop problem with sequence dependent setup times** [Internet]. Journal of Project Management. 2023 ; 8(2): 99-118.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.5267/j.jpm.2022.12.001>

Wintruff NC, Fernandes Júnior JL. **A review on life cycle assessment of pavements in Brazil: evaluating environmental impacts and pavement performance integrating the international roughness index** [Internet]. Sustainability. 2023 ; 15(19): 1-20.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.3390/su151914373>



Almeida RG, Lamparelli MC, Dodds WK, Cunha DGF. **Sampling frequency optimization of the water quality monitoring network in São Paulo State (Brazil) towards adaptive monitoring in a developing country** [Internet]. Environmental Science and Pollution Research. 2023 ; 1-24.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.1007/s11356-023-29998-1>

Ambrosio LA, Sarro JO de, Angelis VS de, Dorrah AH, Bordoloi P, Rached MZ, Capasso F. **Light-sheets composed of bessel beams for three-dimensional holography and imaging** [Internet]. Proceedings. 2023 ;[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/OMN/SBFotonIOPC58971.2023.10230939>

Buscaglia LA, Carmo JPP do, Oliveira Junior ON de. **Simple-Z: a low-cost portable impedance analyzer** [Internet]. IEEE Sensors Journal. 2023 ; No 2023(21): 26067-26074.[citado 2023 nov. 01] Available from: <https://dx.doi.org/10.1109/JSEN.2023.3312039>

Caldas KAQ, Barbosa FM, Silva JAR, Santos TC, Gomes IP, Rosero LA, Wolf DF, Grassi Júnior V. **Autonomous driving of trucks in off-road environment** [Internet]. Journal of Control, Automation and Electrical Systems. 2023 ; 1-15.[citado 2023 nov. 06] Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s40313-023-01041-1>

Hatami T, Cidreira ACM, Zuniga Linan L, Rodrigues J, Pinheiro IF, Viganó J, Chinelatto MA, Jardini AL, Martínez J, Mei LHI. **Valorization of acai bagasse into cellulose nanofibers/sodium alginate aerogels** [Internet]. Waste and Biomass Valorization. 2023 ; 1-17.[citado 2023 nov. 06] Available from: <https://dx.doi.org/10.1007/s12649-023-02281-7>

Lamas PB, Nicoletti R. **Wave analysis of rotors with longitudinal periodicity** [Internet]. Journal of Sound and Vibration. 2024 ; 571 1-12.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsv.2023.118095>

Lopes TG, Aguiar PR, Monson PM de C, D'Addona DM, Conceição Junior P de O, Oliveira Junior RG de. **Machine condition monitoring in FDM based on electret microphone, SVM, and neural networks** [Internet]. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2023 ; 129(3-4): 1769-1786.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00170-023-12375-0>

Mariani FE, Figueiredo GV, Barragán de Los Rios GA, Casteletti LC, Coelho RT. **Hardness and wear characteristics of laser-clad WC-17Co coatings on AISI H13 and AISI 4140 steel** [Internet]. Iranian Journal of Materials Science and Engineering. 2023 ; 20(3): 1-15.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://dx.doi.org/10.22068/ijmse.3206>

Moraes AL de, Coury DV, Fernandes RAS. **Power quality disturbances segmentation: an approach based on gramian angular field** [Internet]. Electric Power Components and Systems. 2023 ; 1-16.[citado 2023 nov. 06] Available from: <http://dx.doi.org/10.1080/15325008.2023.2258870>

Rakishith BL, Asirvatham LG, Angeline AA, Raj JAPS, Bose JR, Princess PJB, Gautam S, Mahian O, Ribatski G, Wongwises S. **Cooling of power electronic devices using rectangular flat heat pipes with externally and internally cooled condenser regions** [Internet]. Applied Thermal Engineering. 2024 ; 236 1-13.[citado 2023 nov. 01] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.121474>

Rocha DHD, Sakamoto IK, Varesche MBA. **Optimization of fermentative parameters to improve hydrogen production: is the co-fermentation of waste from the citrus agroindustrial an interesting alternative for energy recovery?** [Internet]. Journal of Environmental Chemical Engineering. 2023 ; 11(6): 1-17.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2023.111252>

Santos TMO, Bessani M, Silva IN da. **Evolving dynamic bayesian networks for CO2 emissions forecasting in multi-source power generation systems** [Internet]. IEEE Latin America Transactions. 2023 ; 21(9): Se 2023.[citado 2023 nov. 06] Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/TLA.2023.10251809>

Silva MM da, Colombo FT, Oliveira GC de, Oliveira LPR de. **Hybrid vision/strain-based control strategy for a parallel manipulator with flexible links** [Internet]. Mechanism and Machine Theory. 2024 ; 191 1-14.[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mechmachtheory.2023.105508>

Votto ^L^F^M, Gouesbet G, Ambrosio LA. **Blowing-ups of beam shape coefficients of Gaussian beams using finite series in generalized Lorenz-Mie theory** [Internet]. Journal of Quantitative Spectroscopy & Radiative Transfer. 2023 ; 311 1-6.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jqsrt.2023.108787>



Setembro/Outubro de 2023.

Alexandre DS, Ogura AP, Pinto TJ da S, Soares MB, Alleoni LRF, Montagner CC, Zacharias T de O, Dias MA, Espíndola ELG. **Biochar from sugarcane straw reduces the toxicity of soils contaminated with 2,4-D and fipronil, isolated and in a mixture, on multispecies microcosms** [Internet]. *Water, Air, & Soil Pollution*. 2023 ; 234 1-16.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://doi.org/10.1007/s11270-023-06629-6>

Almeida JMP de, Staffa LH, Balogh DT, Carvalho AJF. **Fine-tuning in-plane interdomain spacing of polystyrene-b-poly(ethene-co-butadiene)-b-polystyrene triblock copolymer adding monodisperse polystyrene** [Internet]. *Polymer International*. 2023 ; 1-6.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1002/pi.6572>

Beck AT, Stewart MG. **Risk-based cost-benefit analysis of structural strengthening to mitigate disproportionate collapse of buildings under abnormal blast loading** [Internet]. *Structures*. 2023 ; 57 1-20.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.istruc.2023.105103>

D'Almeida C de P, Silva KJS, Sabogal-Paz LP, Pratavieira S. **Label-free detection and quantification of Giardia duodenalis cysts using a lens-free microscope** [Internet]. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 2023 ; 11(5): 110932-1-110932-7 + supplementary material.[citado 2023 nov. 08] Available from: <https://doi.org/10.1016/j.jece.2023.110932>

Desuó Neto L, Fogliatto M de SS'A, Caetano H de O, Pereira Junior BR, London Junior JBA, Maciel CD. **A multilayer system and optimization framework for team dispatch towards service recovery** [Internet]. *IEEE Transactions on Reliability*. 2023 ; 1-14.[citado 2023 nov. 07] Available from: <https://doi.org/10.1109/TR.2023.3310365>

França MV, Shimabukuro EM, Fushita ÂT, Smith WS, Benassi RF, Cunha DGF, Taniwaki RH. **Structural characteristics of tropical headwater streams draining native vegetation and sugarcane cultivation** [Internet]. *Limnologia*. 2023 ; 101 1-7.[citado 2023 nov. 01] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.limno.2023.126099>

Leite RM, Oleskovicz M. **The joint application of photovoltaic generation and distributed or concentrated energy storage systems in a low voltage distribution network: a case study** [Internet]. *IEEE Latin America Transactions*. 2023 ; 21(10): 1122-1131.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1109/TLA.2023.10255443>

Menezes CA de, Almeida P de S, Camargo FP, Delforno TP, Oliveira VM de, Sakamoto IK, Varesche MBA, Silva EL. **One versus two-stage codigestion of sugarcane vinasse and glycerol: assessing combinations at mesophilic and (hyper) thermophilic conditions** [Internet]. *Science of the Total Environment*. 2023 ; 904 1-13 .[citado 2023 nov. 07] Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166294>

Santos Filho JMSM dos, Morais T da SO, Tsuha C de HC. **Helical piles with cement injection in medium dense sand** [Internet]. *International Journal of Geotechnical Engineering*. 2023 ; 17(4): 352-362.[citado 2023 nov. 08] Available from: <http://dx.doi.org/10.1080/19386362.2023.2250200>

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TESES E DISSERTAÇÕES

DELGADO, Adimilson dos Santos. **Método para determinação dos parâmetros sagitais e ponto de inflexão da coluna vertebral.** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-09102023-114435/>

DUARTE, Bruna Carolina Mania. **Desenvolvimento de protocolo para a avaliação dos efeitos da prática com realidade virtual sobre o controle motor de adultos jovens.** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-09102023-121627/>

FERNANDES, Diego Bittencourt. **Desenvolvimento de protocolo para a avaliação dos efeitos da manipulação do peso corporal sobre o controle postural de adultos jovens.** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-09102023-151237/>

GOUVEIA, Amanda Mezete. **Efeito do pH e força iônica na atividade antimicrobiana de ramnolipídeos frente à Staphylococcus aureus.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-05102023-153925/>

LAROCA, Bruno Acuña. **Estudo da atividade biológica de inibidores de cisteíno catepsinas antineoplásicos em linhagens celulares de câncer de pâncreas (MIA PaCa-2 e BxPC-3).** 2022. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-10102023-093131/>

MARTINEZ, Rodrigo Andrade. **Processamento de placas à base de policaprolactona para a aplicação em órteses.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-05102023-141636/>

MEGA, Mirela Xavier de Mello. **Correlação entre a densidade de transportadores dopaminérgicos no corpo estriado, a progressão da doença e o grau de incapacidade em pacientes com doença de Parkinson.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/82/82131/tde-05102023-145805/>

OLIVEIRA, Cristiane Arruda de. **Tratamento anaeróbio de água residuária salina, seguido de nitrificação/desnitrificação simultâneas e desnitrificação autotrófica com sulfeto.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-03102023-171435/>

OLIVEIRA, Fernando Brandão de. **Efeito de escala e espessura mínima de corte no microfresamento.** 2017. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2017. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18145/tde-24102023-153033/>

OLIVEIRA, Pedro Gabriel Bonella de. **Avaliação tribológica de aços multifásicos com alto silício submetidos a tratamentos térmicos e termoquímicos de boretação e difusão termorreativa.** 2021. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2021. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-24102023-162926/>

ROCHA, Danilo Henrique Donato. **Valorização da co-digestão anaeróbia de resíduos sólidos e águas residuárias do processamento de citros: perspectivas para obtenção de biocombustíveis e compostos de interesse biotecnológico.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-26092023-104729/>

SANTOS, Fernando Alberto Montenegro dos. **Multi-objective models for optimizing olive crop**

management for olive oil production. 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18156/tde-26092023-105100/>

ZANETONI FILHO, José Antônio. **Cultivo de macrófitas e microalgas em esgoto sanitário bruto com utilização de coagulantes no processo de separação por sedimentação.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-04102023-170841/>

SILVA, Jadiel Aguiar e. **Germinação do feijão: sustentabilidade e alfabetização científica por meio de uma sequência didática.** 2023. Mestrado Profissionalizante – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18160/tde-30082023-162955/>.

HOMRICH, Bianca de Souto. **Perigos e riscos associados à captação de água superficial: uma contribuição ao Plano de Segurança da Água de São Carlos (SP).** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18138/tde-30082023-172113/>

CARRIÓN, César Eduardo Curo. **Restauração dinâmica de redes de distribuição considerando sistemas de armazenamento de energia.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18154/tde-04092023-152618/>

CZELUSNIAK, Luiz Eduardo. **Estudo da aplicação do método de Boltzmann em rede do pseudopotencial em simulações bifásicas gás-líquido.** 2022. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2022. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18147/tde-11092023-104135/>

PARO, Pedro Ernesto Pereira. **Towards a Conscious Business future: proposal and application of a multidimensional framework and its effects on stakeholders' engagement, financial performance and ESG metrics.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18157/tde-12092023-142150/>

MENDES, Olga Beatriz Barbosa. **Assessing the transferability of the Highway Safety Manual crash prediction model for divided rural multilane highways in Brazil.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18144/tde-19092023-101215/>

SANTOS, Talysson Manoel de Oliveira. **Evolving discrete dynamic bayesian networks: an approach for time series.** 2023. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18153/tde-20092023-105645/>

SOUZA, Clara Gaspar Fossi de. **Influência da aplicação repetida de forças na rigidez de peças fletidas de madeira lamelada colada.** 2023. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18158/tde-18092023-095254/>



**Setembro/Octubro
2023**

BIBLIOTECA

Prof. Dr. Sérgio Rodrigues Fontes

TRABALHOS ACADÊMICOS



FARACO, Pedro Henrique Freire da Palma Burlamaqui. **Influência da suscetibilidade à erosão no uso e ocupação do solo:** o caso da bacia do rio Jacaré-Pepira. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/9a522a0f-ee62-412f-9a53-259a91a002bd/Palma%20Burlamaqui%20Faraco%20Pedro%20Henrique%20Freire%20da.pdf>.

FERRARI, Isadora Bonetto e VITRIO NETO, Vitor. **A importância da extensão universitária na formação social de engenheiras e engenheiros ambientais:** um estudo de caso na Escola de Engenharia de São Carlos. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/f8c2c9b1-652d-4c56-b119-62ee9f9ae81a/Bonetto%20Ferrari%20Isadora.pdf>.

FREIRE, Bruna Ferreira. **Gerenciamento de resíduos sólidos por grandes geradores:** análise de requisitos legais aplicáveis aos estabelecimentos comerciais e prestadores de serviços no Sudeste. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/a3e35dc8-0a22-48ca-81f9-2c0644b2642b/Ferreira%20Freire%20Bruna.pdf>.

MELO, Letícia Rodrigues de e DEMASI, Bruna Zerlotti. **Potencial da produção de biogás no Estado de São Paulo:** uma análise sobre o potencial energético proveniente de vinhaça de cana-de-açúcar. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/bb97afd4-03f4-43cf-b637-433d0ef6cf03/Demasi%20Bruna%20Zerlotti.pdf>.

SILVA, Carolina Baiocchi da e LEMES, Marina Nicolella. **Análise de capacidade de geração de energia por meio de fontes incentivadas.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/b69fee7a-6c3f-44c3-bdab-52abd08aaeaf/Baiocchi%20da%20Silva%20Carolina.pdf>.

SILVA, Julia Maria dos Santos e SANTOS, Thaissa Isabelle dos. **Geração e alternativas de destinação final para lodo de esgoto:** estudo de caso com municípios selecionados das UGRHIs 5 e 13. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/b22dbac8-310b-4b1c-af54-f2846ae49d2e/dos%20Santos%20Silva%20Julia%20Maria.pdf>.

SOUZA, Erick Rodrigues de. **A instrumentalização da questão ambiental para a remoção de favelas e o plano popular do Banhado.** 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2023. Disponível em: <https://repositorio.usp.br/directbitstream/f6c1798c-f166-4d89-8aeb-7ff1d0758660/RodriguesSouza%20Erick%20tcc.pdf>.



Setembro/Outubro

2023